

**ПЕРЕЧЕНЬ ИЗУЧАЕМЫХ ДИСЦИПЛИН ПО НАПРАВЛЕНИЮ
35.03.04 АГРОНОМИЯ
ПРОФИЛЬ СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

| | |
|------------|--|
| Б1.О.01 | Философия |
| Б1.О.02 | История России |
| Б1.О.03 | Иностранный язык |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б1.О.05 | Управление проектами |
| Б1.О.06 | Правоведение и правовые основы противодействия коррупции |
| Б1.О.07 | Психология |
| Б1.О.08 | Русский язык и культура речи |
| Б1.О.09 | Физическая культура и спорт |
| Б1.О.10 | Элективные дисциплины социально-ориентированного типа |
| Б1.О.10.01 | Основы инклюзивного взаимодействия |
| Б1.О.10.02 | Обучение служением |
| Б1.О.11 | Экономика |
| Б1.О.12 | Математика и математическая статистика |
| Б1.О.13 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| Б1.О.14 | Химия |
| Б1.О.15 | Ботаника |
| Б1.О.16 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.О.17 | Основы животноводства |
| Б1.О.18 | Физика |
| Б1.О.19 | Физиология и биохимия растений |
| Б1.О.20 | Микробиология |
| Б1.О.21 | Почвоведение с основами географии почв |
| Б1.О.22 | Механизация растениеводства |
| Б1.О.23 | Геодезия с основами землеустройства |
| Б1.О.24 | Фитопатология и энтомология |
| Б1.О.25 | Агрометеорология |
| Б1.О.26 | Методика опытного дела |
| Б1.О.27 | Земледелие |
| Б1.О.28 | Растениеводство |
| Б1.О.29 | Общая генетика |
| Б1.О.30 | Агрохимия |

- Б1.О.31 Интегрированная защита растений
- Б1.О.32 Кормопроизводство и луговоеводство
- Б1.О.33 Плодоводство
- Б1.О.34 Овощеводство
- Б1.О.35 Хранение и переработка продукции растениеводства
- Б1.О.36 Основы селекции и семеноводства
- Б1.О.37 Основы биотехнологии
- Б1.О.38 Экономика и организация предприятий АПК
- Б1.О.39 Сельскохозяйственная экология
- Б1.О.40 Мелиорация
- Б1.О.41 Менеджмент и маркетинг
- Б1.О.42 Основы военной подготовки
- Б1.О.43 Основы российской государственности
- Б1.О.ДЭ.01 **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**
- Б1.О.ДЭ.01.01 Профессионально-прикладная физическая подготовка
- Б1.О.ДЭ.01.02 Спортивные игры
- Б1.О.ДЭ.01.03 Единоборства
- Б1.О.ДЭ.01.04 Силовая подготовка

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

- Б1.В.01 Биометрия в селекции и семеноводстве
- Б1.В.02 Методические основы селекции растений
- Б1.В.03 Семеноводство и семеноведение
- Б1.В.04 Маркерная селекция
- Б1.В.05 Сельскохозяйственная биотехнология
- Б1.В.06 Сортоведение сельскохозяйственных культур
- Б1.В.07 Генетические основы селекции
- Б1.В.08 Общая селекция сельскохозяйственных культур
- Б1.В.ДЭ.01 **Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01**
- Б1.В.ДЭ.01.01 Сортовой и семенной контроль
- Б1.В.ДЭ.01.02 Сертификация семян
- Б1.В.ДЭ.02 **Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02**
- Б1.В.ДЭ.02.01 Частное семеноводство
- Б1.В.ДЭ.02.02 Промышленное семеноводство

Блок 2.Практика

Обязательная часть

- Б2.О.01(У) учебная практика, ознакомительная практика

Б2.О.02(П) производственная практика, научно-исследовательская работа
Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б2.В.01(У) учебная практика, технологическая практика

Б2.В.02(П) производственная практика, технологическая практика

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

ФТД. Факультативные дисциплины

ФТД.01 Цитогенетика

ФТД.02 Генная инженерия растений